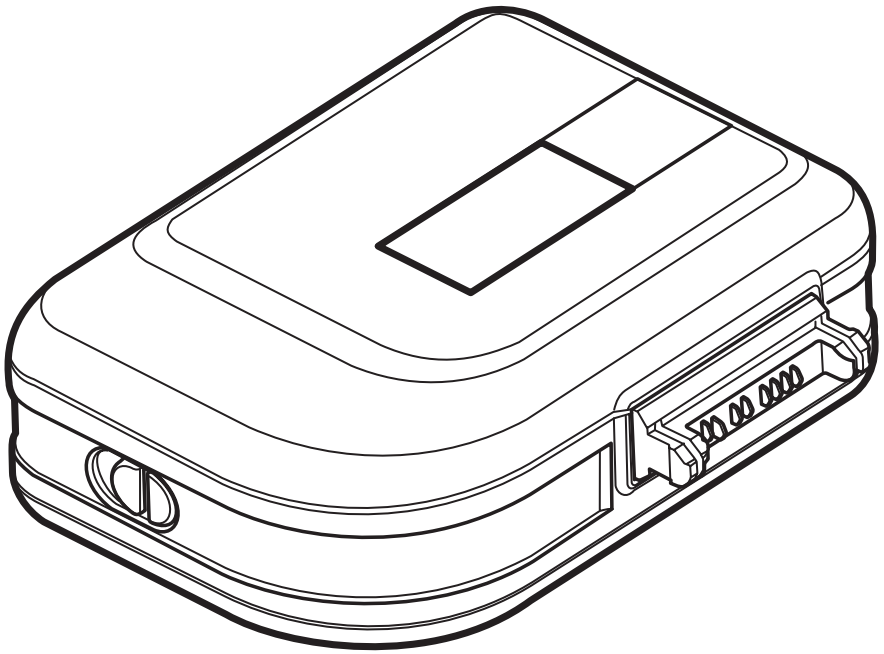
User Guide for Nokia Camera Flash PD-2



9232493

Issue 1

DECLARATION OF CONFORMITY
We, NOKIA CORPORATION, declare under our sole responsibility that the product PD-2 is in conformity with the provisions of the following Council Directive: 1999/5/EC.
A copy of the Declaration of Conformity can be found at http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0682

Copyright© 2004 Nokia. All rights reserved.

Reproduction, transfer, distribution or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

Nokia and Nokia Connecting People are registered trademarks of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice. Nokia reserves the right to revise this document or withdraw it at any time without prior notice.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS." EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

The availability of particular products may vary by region. Please check with the Nokia dealer nearest to you.

9232493/Issue 1

EXPORT CONTROLS

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Contents

For Your Safety 5
1. Introduction 6
2. Getting started 7
Overview 7
Using Nokia Camera Flash 8
3. Troubleshooting 9
4. Battery information 11
Care and maintenance 13
Additional safety information 15
Limited Warranty (U.S.) 17

For Your Safety

SWITCH ON SAFELY

Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

USE SENSIBLY

Use only in the normal position as explained in the product documentation.

QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may repair this product.

ENHANCEMENTS AND BATTERIES

Use only approved batteries.

CONNECTING TO OTHER DEVICES

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

1. Introduction

Nokia Camera Flash enables you to take photos and video clips in poor lighting conditions. Nokia Camera Flash can be connected to compatible Nokia camera phones, such as the Nokia 7610 phone. To check the compatibility of your Nokia phone, contact your dealer or Nokia Customer Care.

Nokia Camera Flash includes a xenon flash tube and an LED light. You can use the flash to take pictures of a subject up to 10 feet away. You can use the LED to record video clips of subjects up to 1.5 feet away.

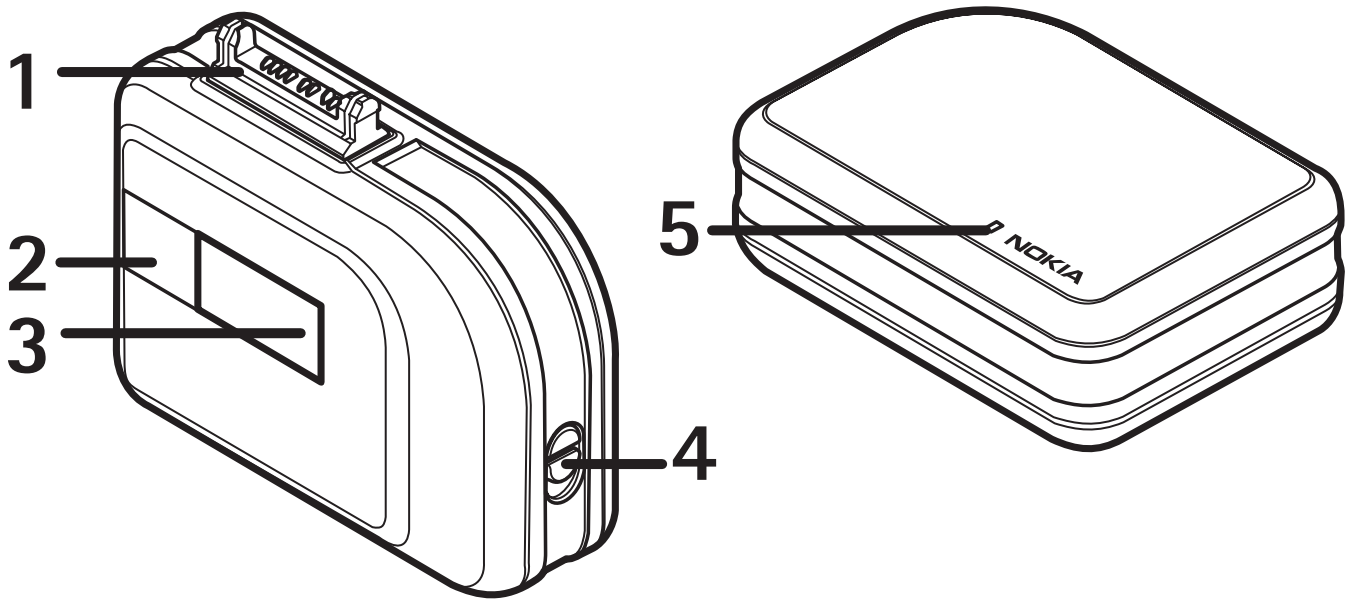
Do not use the flash at close range to people or animals.

Note: The flash is meant only for use in poor lighting conditions or in the dark. If you use the flash in normal indoor lighting or in daylight, some of your photos may be overexposed.

Read this user guide carefully before using Nokia Camera Flash. Read the user guide of your phone. Do not use this user guide in place of the user guide for the phone, which provides additional important safety and maintenance information.

2. Getting started

Overview



1. Pop-Port™ connector
2. Video LED light
3. Xenon flash tube
4. Battery door release button
5. Status LED indicator

To insert the battery, open the battery cover, put in the battery (the required polarity is printed on the cover), and close the cover. When the indicator light is red, the battery must be replaced.

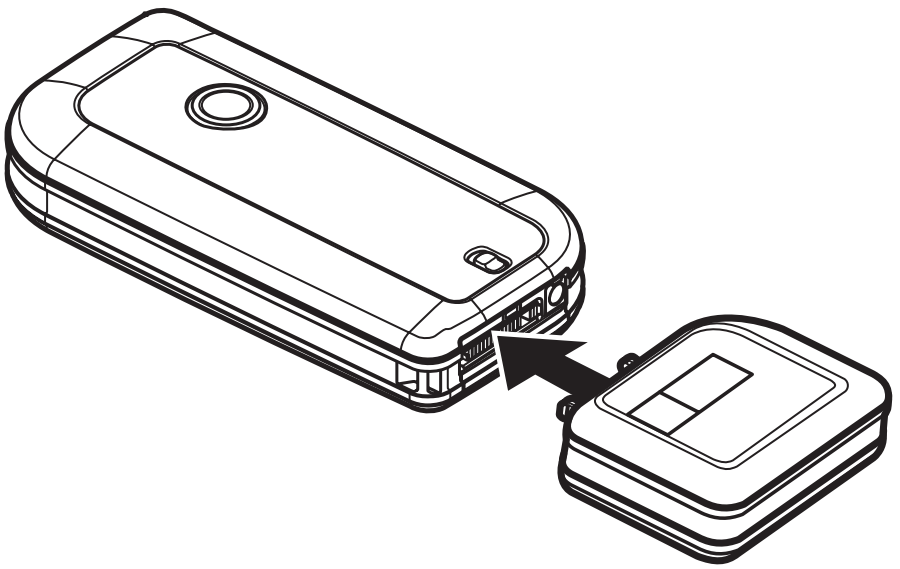
Using Nokia Camera Flash

1. Connect Nokia Camera Flash to the phone Pop-Port.
2. Wait for the flash to charge. The indicator light blinks green while the flash charges. When the light stops blinking and remains a steady green, the flash is ready for use.
3. Take a picture or record a video. For information about how to take a picture or record a video, see the user guide for the phone.

Note: Do not cover the flash while using it.

3. Troubleshooting

- Q: Why do I receive a message that the enhancement is not supported when I connect Camera Flash to a compatible phone?
  A: Camera Flash must be correctly connected to your phone. See the image below.



- Q: What does the LED indicate?
  A: A blinking green LED indicates the flash is charging and is not ready for use.
  A steady green indicates the flash is charged and is ready for use.
  A blinking red indicates the charging of the flash stopped for safety reasons, such as a humid environment.
  A steady red indicates a low battery.

Note: The LED indicates only the readiness of the flash for photos.

- Q: What is the optimal range for the flash?
  A: The flash works for distances from 3 to 10 feet. The optimal range depends on your phone model.
- Q: What is the optimal range for the video LED light?
  A: The video LED light works for distances up to 1.5 feet. The optimal range depends on your phone model.

4. Battery information

This device is intended for use when supplied with power from a CR2 3V Lithium battery. The use of any other battery types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous. Always switch the device off before removing the battery. Observe the correct polarity when inserting batteries.

Warning! Never use any charger or battery that is damaged.

Use the battery only for its intended purpose.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 59°F and 77°F (15°C and 25°C). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Warning! Do not dispose of batteries in a fire! Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.

- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Additional safety information

■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refuelling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas, chemical plants or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust or metal powders.

FCC regulations prohibit using your wireless device while in the air. The use of wireless telephones in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.
Failure to observe these instructions may lead to suspension or denial of telephone services to the offender, legal action, or both.

Limited Warranty

For products purchased in the United States of America

Nokia Inc. ("Nokia") warrants that this mobile enhancement product or accessory ("Product") is free from defects in material and workmanship that result in Product failure during normal usage, according to the following terms and conditions:

1. The limited warranty for the Product extends for ONE (1) year beginning on the date of the sale of the Product to the original purchaser ("Consumer") of the Product who purchases it in the United States. It is not assignable or transferable to any subsequent purchaser or user.
2. During the limited warranty period, Nokia will repair, or replace, at Nokia's sole option, defective parts, or parts that will not properly operate for their intended use, with new or refurbished parts if needed because of product malfunction or failure during normal usage. The limited warranty does

not cover defects in appearance, cosmetics, decorative or structural items including framing and non-operative parts, and expenses related to removing or reinstalling the Product. Nokia does not warrant uninterrupted or error-free operation of the Product.

3. Consumer shall have no coverage or benefits under this limited warranty if any of the following conditions are applicable:
   a) The Product has been subjected to physical abuse, exposure to moisture or dampness, abnormal use, abnormal conditions, improper storage, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, improper installation, shipping damage or other acts which are not the fault of Nokia.

b) The product has been damaged from external causes such as collision with an object, or from fire, flooding, sand, dirt, windstorm, lightening, earthquake or damage from exposure to weather conditions, an Act of God, or battery leakage, theft, blown fuse, or improper use of any electrical source, or damage caused by software viruses, bugs, worms, Trojan Horses, or cancelbots or by connection to products not recommended for interconnection by Nokia.

c) Nokia was not advised in writing by Consumer of the alleged defect or malfunction of the Product within fourteen (14) days after the expiration of the applicable limited warranty period.

d) The Product serial number plate or the accessory data code has been removed, defaced or altered.

4. If warranty repair is needed, Consumer should return the Product to the place of purchase for repair or replacement or contact Nokia for instructions for returning the Product. Consumer shall bear the cost of returning the Product to Nokia and shall provide a copy of an itemized receipt showing the date of purchase. Nokia will repair or replace the Product (with the same or similar model) within thirty (30) days after receipt. Nokia may, at its sole option, refund the price paid by Consumer less a reasonable amount for usage. Nokia is not responsible for any loss of data during repair.
5. The Product may contain used components, some of which have been reprocessed.

6. ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THE FOREGOING LIMITED WRITTEN WARRANTY. OTHERWISE, THE FOREGOING LIMITED WARRANTY IS CONSUMER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. NOKIA SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF ANTICIPATED BENEFITS OR PROFITS, LOSS OF SAVINGS OR REVENUE, LOSS OF DATA, PUNTIVE DAMAGES, LOSS OF USE OF THE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, COST OF CAPITAL, COST OF ANY SUBSTITUTE EQUIPMENT OR FACILITIES, DOWNTIME, THE CLAIMS OF ANY THIRD PARTIES, INCLUDING CUSTOMERS, AND INJURY TO PROPERTY, RESULTING FROM THE PURCHASE OR USE OF THE PRODUCT OR ARISING FROM BREACH OF THE WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT TORT, OR ANY OTHER LEGAL OR EQUITABLE THEORY, EVEN IF NOKIA KNEW OF THE LIKELIHOOD OF SUCH DAMAGES. NOKIA SHALL NOT BE

LIABLE FOR DELAY IN RENDERING SERVICE UNDER THE LIMITED WARRANTY, OR LOSS OF USE DURING THE PERIOD THAT THE PRODUCT IS BEING REPAIRED.

7. Under no circumstances shall Nokia's liability under this limited warranty exceed the actual cash value of the Product at the time Consumer returns the Product for repair, determined by the price paid by Consumer for the Product less a reasonable amount for usage.
8. Some states do not allow limitation of how long an implied warranty lasts, so the one-year warranty limitation may not apply to you (Consumer). Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental and consequential damages, so certain of the above limitations or exclusions may not apply to you (Consumer). This limited warranty gives Consumer specific legal rights, and Consumer may also have other rights which vary from state to state.

9. Nokia neither assumes nor authorizes any authorized service center or any other person or entity to assume for it any other obligation or liability beyond that which is expressly provided for in this limited warranty. This is the entire warranty between the Nokia and Consumer, and supersedes all prior and contemporaneous agreements or understandings, oral or written, relating to the Product, and no representation, promise or condition not contained herein shall modify these terms. This limited warranty allocates the risk of failure of the Product between Consumer and Nokia. The allocation is recognized by Consumer and is reflected in the purchase price.
10. Any claim or dispute relating in any way to this limited warranty, including allegations of product defect, shall be submitted to final, binding arbitration before the American Arbitration Association pursuant to its Wireless Industry Arbitration Rules. Any action for breach of warranty must be commenced within eighteen (18) months of purchase of the Product.

Nokia Inc., 7725 Woodland Center Blvd., Ste. 150,
Tampa, FL 33614

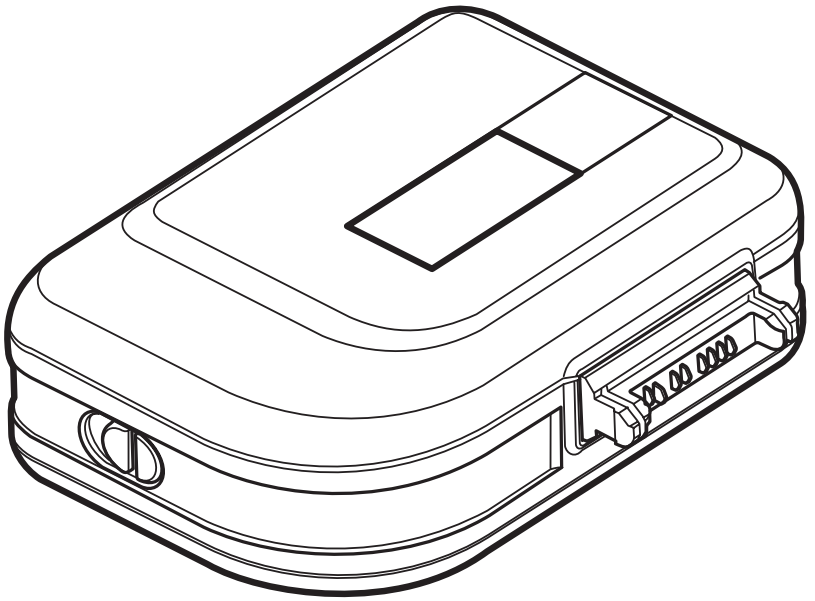
1-888-NOKIA-2U (1-888-665-4228)

Fax: (813) 249-9619

TTY: 1-800-24-NOKIA (1-800-246-6542)

www.nokia.com/us

Guía del Usuario
Cámara Flash Nokia PD-2



9232493
Edición 1

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nosotros, NOKIA CORPORATION, declaramos bajo nuestra absoluta responsabilidad que el producto PD-2 cumple con las disposiciones del siguiente Consejo directivo: 1999/5/EC.

Una copia de la Declaración de Conformidad está disponible en http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0682

Copyright © 2004 Nokia. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la duplicación, transferencia, distribución o almacenamiento parcial o total del contenido de este documento en cualquier forma sin previo permiso escrito de Nokia.

Nokia y Nokia Connecting People son marcas registradas de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en esta guía sin previo aviso. Nokia se reserva el derecho de revisar este documento o retirarlo en cualquier momento sin previo aviso.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA NOKIA SERÁ RESPONSABLE DE PÉRDIDAS DE DATOS O GANANCIAS O DE CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL O INCIDENTAL, PROVOCADO POR CUALQUIER CAUSA DIRECTA O INDIRECTA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SE ENTREGA “TAL CUAL”. SALVO LO EXIGIDO POR LA LEY APLICABLE, NO SE EMITEN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, LO QUE INCLUYE, PERO NO SE LIMITA A GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y DE COMPETENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, RELACIONADAS CON LA PRECISIÓN, FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O RETIRARLO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La disponibilidad de ciertos productos y servicios podría variar por región. Consulte con su distribuidor local de Nokia.

9232493/Edición 1

CONTROL DE EXPORTACIONES

Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujeto a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y de otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

AVISO DE FCC/INDUSTRIA CANADIENSE

Este aparato cumple con la Sección 15 de los Reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este aparato está sujeto a las siguientes condiciones: (1) es posible que este aparato no cause interferencia dañina, y (2) este aparato debe aceptar toda interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Contenido

Para su seguridad 5
1. Introducción 6
2. Inicio 7
Vista general 7
Uso de la Cámara Flash Nokia 8
3. Solución de averías 9
4. Información de la batería 11
Cuidado y mantenimiento 13
Información adicional de seguridad 15

Para su seguridad

ENCIENDA EL DISPOSITIVO CON SEGURIDAD

No encienda el dispositivo cuando se prohíba el uso de teléfonos celulares o cuando su uso pueda causar interferencia o peligro.

USE EL DISPOSITIVO ADECUADAMENTE

Use el dispositivo solamente en la posición normal, como se explica en la documentación del producto.

SERVICIO CALIFICADO

Sólo personal de servicio calificado puede reparar este producto.

ACCESORIOS Y BATERÍAS

Use sólo baterías homologadas.

CONEXIÓN A OTROS DISPOSITIVOS

Antes de conectar a otro dispositivo, lea el manual del usuario para obtener información detallada sobre la seguridad. No conecte productos incompatibles.

1. Introducción

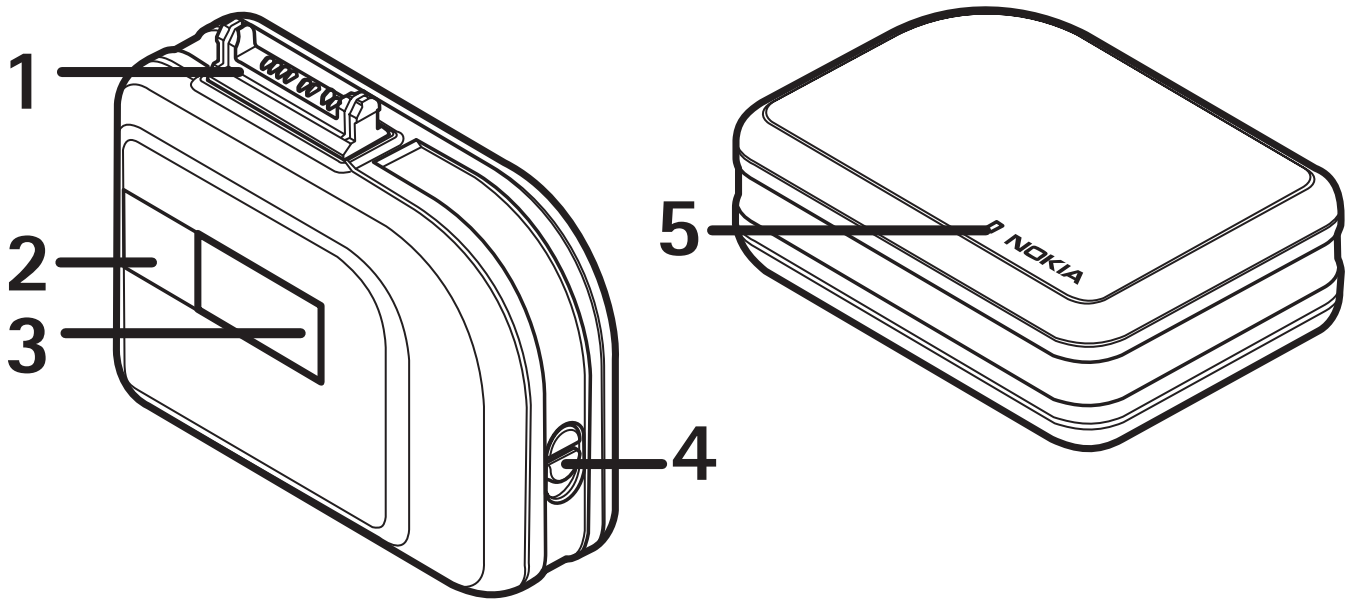
La Cámara Flash Nokia le permite tomar fotografías y videoclips en condiciones de poca iluminación. La Cámara Flash Nokia puede conectarse a teléfonos con cámara compatibles de Nokia, como por ejemplo, el teléfono Nokia 7610. Para comprobar la compatibilidad de su teléfono Nokia, consulte con su distribuidor o con el Centro Nokia de Servicio al Cliente.
La Cámara Flash Nokia incluye un flash de tubo de xenón y una luz LED. Puede usar el flash para tomar fotografías de un objeto que se encuentre hasta 3 metros de distancia. Puede usar el LED para grabar videoclips de objetos que se encuentren hasta medio metro de distancia.
No use el flash demasiado cerca de personas o animales.

Nota: El flash está diseñado para su uso sólo en condiciones de poca iluminación o en la oscuridad. Si usa el flash en condiciones de iluminación interior normal o a la luz del día, es posible que algunas de sus fotos queden sobreexpuestas.

Lea atentamente esta guía del usuario antes de utilizar la Cámara Flash Nokia. Lea el manual del usuario de su teléfono. No use esta guía del usuario en lugar del manual del teléfono, el cual ofrece importante información adicional de seguridad y mantenimiento.

2. Inicio

■ Vista general



1. Conector Pop-Port™
2. Luz LED de video
3. Flash de tubo de xenón
4. Botón soltador del compartimiento de la batería
5. Indicador LED de estado

Para insertar la batería, abra la cubierta de la misma, colóquela (la polaridad está impresa en la cubierta) y cierre la cubierta. Cuando la luz indicadora está roja, es necesario reemplazar la batería.

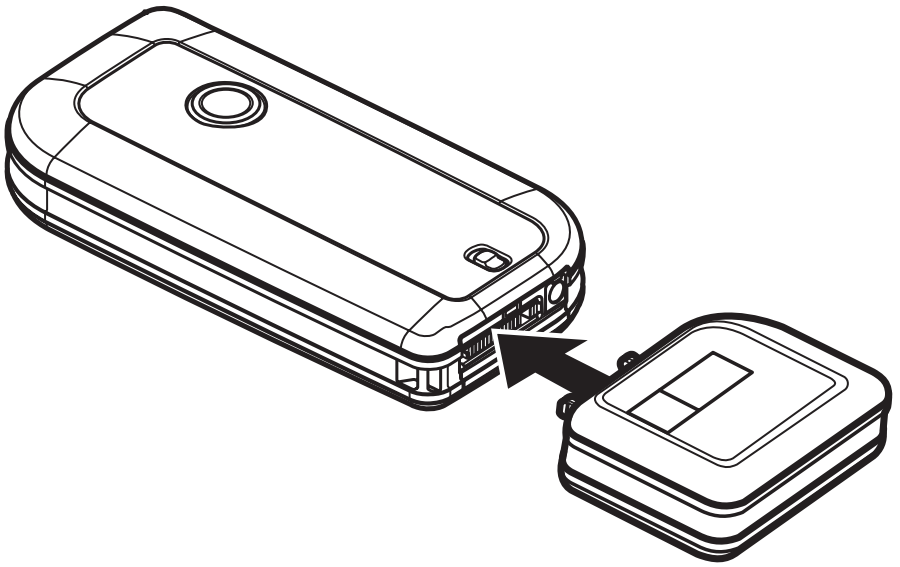
Uso de la Cámara Flash Nokia

1. Conecte la Cámara Flash Nokia al Pop-Port del teléfono.
2. Espere que el flash se cargue. La luz indicadora parpadea en color verde mientras el flash se carga. Cuando la luz deja de parpadear y permanece en verde, el flash está listo para su uso.
3. Tome una fotografía o grabe un video. Para obtener información acerca de cómo tomar una fotografía o grabar un video, consulte el manual del usuario del teléfono.

Nota: No cubra el flash mientras lo usa.

3. Solución de averías

- P: ¿Por qué recibo un mensaje de que el accesorio no se admite cuando conecto la Cámara Flash Nokia a un teléfono compatible?
  R: La Cámara Flash Nokia debe conectarse correctamente al teléfono. Vea la siguiente imagen.



- P: ¿Qué indica el LED?
  R: Un LED con luz verde parpadeante indica que el flash se está cargando y que no está listo para el uso.
  Un LED con luz verde fija indica que el flash está cargado y que está listo para ser usado.
  Una luz roja parpadeante indica que se ha detenido la carga del flash debido a razones de seguridad, como por ejemplo, un ambiente húmedo.
  Una luz roja fija indica que la carga de la batería es baja.

Nota: El LED indica sólo la preparación del flash para las fotografías.

- P: ¿Cuál es el alcance óptimo para el flash?
  R: El flash funciona para distancias desde 1 a 3 metros. El alcance óptimo depende del modelo del teléfono.
- P: ¿Cuál es el alcance óptimo para la luz LED de video?
  R: La luz LED de video funciona para distancias de hasta medio metro. El alcance óptimo depende del modelo del teléfono.

4. Información de la batería

Este dispositivo debe cargarse con una batería de litio CR2 3V. El uso de cualquier otro tipo de batería podría anular la validez de la garantía aplicable al teléfono y podría resultar peligroso. Siempre apague el dispositivo antes de extraer la batería. Observe la polaridad correcta antes de insertar las baterías.

¡Aviso! Nunca utilice una batería o cargador desgastado o dañado.

Utilice la batería solamente para su finalidad destinada.

No ponga la batería en cortocircuito. Un cortocircuito accidental puede ocurrir cuando un objeto metálico (moneda, clip o bolígrafo) causa una conexión directa entre los terminales + y - de la batería. Esto puede suceder, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito podría dañar la batería o la parte que lo origina.
Dejar la batería en lugares calurosos o fríos, tales como, dentro de un automóvil cerrado y expuesta a la intemperie veraniega o invernal reducirá la capacidad y vida de la batería. Siempre trate de mantener la batería entre 15°C y 25°C (59°F y 77°F).

Un dispositivo con batería caliente o fría podría dejar de funcionar momentáneamente, aun cuando la batería esté cargada completamente. El rendimiento de las baterías se ve limitado particularmente a temperaturas bajo los 0°C (32°F).

¡Aviso! ¡No arroje las baterías al fuego! Elimine las baterías de acuerdo a las regulaciones locales. Por favor, recíclelas cuando sea posible. No las elimine con los desperdicios domésticos.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y acabado superior, por lo tanto deberá ser tratado con cuidado. Las siguientes sugerencias le permitirán proteger la cobertura de la garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y los líquidos contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo llega a mojarse, retire la batería y déjelo secar completamente antes de reemplazarlas.
- No use el dispositivo ni lo almacene en lugares polvorientos o sucios. Ello podría dañar sus partes movibles y componentes electrónicos.
- No almacene el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden acortar la vida de los dispositivos electrónicos, dañar la batería o torcer o derretir ciertos plásticos.
- No almacene el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo alcanza su temperatura normal se puede producir humedad internamente, lo cual podría dañar los cuadros de circuitos electrónicos.

- No trate de abrir el dispositivo a no ser para un procedimiento especificado en esta guía.
- No deje el dispositivo caer, no lo sacuda, ni lo golpee. Los manejos bruscos pueden dañar las placas de circuitos internas y los mecanismos delicados.
- No use productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede bloquear las partes movibles e impedir un apropiado funcionamiento.

Todas estas sugerencias sirven para su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si cualquier dispositivo no funciona, llévelo a su centro de servicio especializado más cercano.

Información adicional de seguridad

■ Zonas potencialmente explosivas

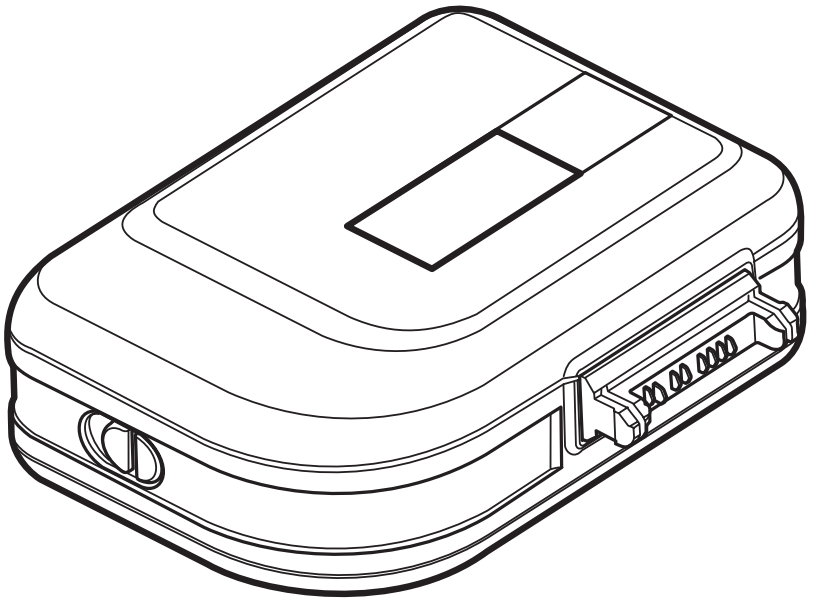
Apague su dispositivo cuando se encuentre en cualquier zona con un ambiente potencialmente explosivo y cumpla con todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas incluyen las áreas donde existen avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en tales zonas podrían causar una explosión o incendio e incluso daño corporal y la muerte. Se le avisa al usuario que deberá apagar el dispositivo cuando se encuentre en lugares de abastecimiento de combustible tales como estaciones de servicio o gasolineras. Se le recuerda también la necesidad de cumplir con las restricciones en el uso de equipo de radio en depósitos de combustible (áreas de almacenamiento y distribución de combustible), plantas químicas o lugares donde se llevan a cabo operaciones de explosiones. Las zonas en entornos de potencia explosiva suelen estar marcadas pero no siempre con claridad. Entre ellas se incluyen las cubiertas de buques, o instalaciones de almacenamiento y transporte de productos químicos, automóviles que utilizan gas de petróleo

licuado (como propano o butano), o zonas donde el aire contiene partículas o elementos químicos, tales como grano, polvo o partículas metálicas y cualquier otra zona donde normalmente se le avisaría apagar el motor de su automóvil.

Las regulaciones de la FCC prohíben el uso de su teléfono a bordo de una aeronave. El uso de teléfonos celulares en un avión puede poner en peligro el funcionamiento de la nave y alterar la red de servicio celular y es ilegal.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la suspensión o denegación de los servicios telefónicos al infractor, el inicio de acciones legales en su contra o ambas medidas.

Manual do Usuário da Câmera Nokia Flash PD-2



9232493
Edição n° 1

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A NOKIA INC., assumindo toda a responsabilidade, declara que o produto PD-2 está em conformidade com a seguinte diretriz do conselho: 1999/5/EC.

Uma cópia da Declaração de Conformidade poderá ser encontrada no site da Nokia, em inglês, http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0682

Copyright © 2004 Nokia. Todos os direitos reservados.

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar parte ou toda a informação contida neste manual, em qualquer forma, sem a autorização prévia e por escrito da Nokia.

Nokia e Nokia Connecting People são marcas comerciais ou marcas registradas da Nokia Corporation. Os demais produtos e nomes de empresas aqui mencionados podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

A Nokia opera sob uma orientação de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações e atualizações em quaisquer dos produtos descritos neste documento sem aviso prévio. A Nokia reserva-se o direito de revisar este documento ou retirá-lo do mercado sem aviso prévio.

EM NENHUM CASO, A NOKIA SERÁ RESPONSÁVEL POR PERDA DE DADOS, RENDIMENTOS OU POR QUALQUER OUTRO DANO EXTRAORDINÁRIO, INCIDENTAL, CONSEQÜENTE OU INDIRETO, NÃO OBSTANTE A CAUSA.

O CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO É OFERECIDO "NO ESTADO". A NÃO SER EM CASOS EM QUE A LEI EM VIGOR O EXIJA, NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, PORÉM NÃO LIMITADA, ÀS GARANTIAS DE NEGOCIABILIDADE OU APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO DETERMINADO, É OFERECIDA EM RELAÇÃO À PRECISÃO, À CONFIABILIDADE OU AO CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO, OU RETIRÁ-LO DO MERCADO, SEM AVISO PRÉVIO.

A disponibilidade de certos produtos pode variar conforme a região. Consulte o revendedor Nokia local.

9232493 / Edição 1

CONTROLES DE EXPORTAÇÃO

Este dispositivo contém artigos, tecnologia ou software sujeitos às leis de exportação dos Estados Unidos da América e outros países. Proíbe-se qualquer uso contrário às referidas leis.

Conteúdo

Para sua proteção 5
1. Introdução 6
2. Antes de iniciar 7
Visão Geral 7
Usando a Câmera Nokia Flash 8
3. Solução de problemas 9
4. Dados sobre a bateria 11
Cuidado e manutenção 13
Informações adicionais de segurança 15
Garantia limitada (EUA) 17

Para sua proteção

PRECAUÇÃO AO LIGAR O DISPOSITIVO

Não ligue o dispositivo quando o uso de aparelhos sem fio for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

USE O BOM SENSO

Use o dispositivo apenas na posição normal, como explicado no manual do usuário.

SERVIÇO AUTORIZADO

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar este produto.

ACESSÓRIOS E BATERIAS

Use somente acessórios e baterias originais Nokia.

CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS

Ao conectar com qualquer dispositivo, leia o manual do mesmo para obter instruções detalhadas sobre segurança. Não conecte produtos não compatíveis.

1. Introdução

A Câmera Nokia Flash permite que você tire fotos e grave videoclipes com pouca luz. Pode ser conectada a celulares Nokia compatíveis com câmera, como o Nokia 7610. Para verificar a compatibilidade com o seu telefone Nokia, entre em contato com o revendedor ou com a Central de Atendimento Nokia.

A Câmera Nokia Flash inclui um flash de xenônio e um LED. Você pode usar o flash para tirar fotos de um objeto a até três metros de distância, e pode usar o LED para gravar videoclipes de objetos a até 45 cm de distância.

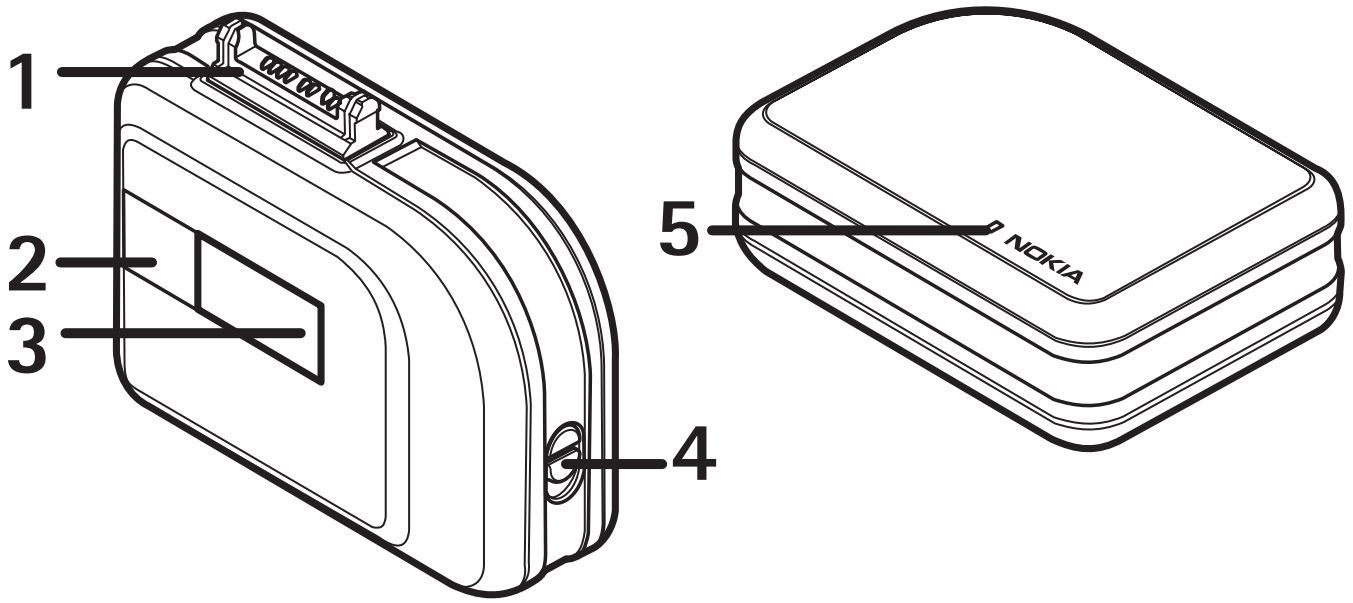
Não use o flash muito perto de pessoas ou animais.

Nota: O flash deve ser usado somente em condições de pouca luz ou no escuro. Se você usá-lo em condições normais de iluminação interna ou à luz do dia, algumas de suas fotos podem ficar super expostas.

Leia atentamente este manual do usuário antes de utilizar a Câmera Nokia Flash. Leia o manual do usuário do celular. Não use este manual em substituição ao manual do usuário do telefone, que traz informações adicionais importantes sobre segurança e manutenção.

2. Antes de iniciar

■ Visão Geral



1. Conector Pop-Port™
2. LED do vídeo
3. Flash de xenônio
4. Botão de segurança da porta da bateria
5. Indicador LED de status

Para inserir a bateria, abra a tampa, insira a bateria (a polaridade exigida está impressa na tampa) e feche a tampa. Quando a luz indicadora estiver vermelha, a bateria deverá ser substituída.

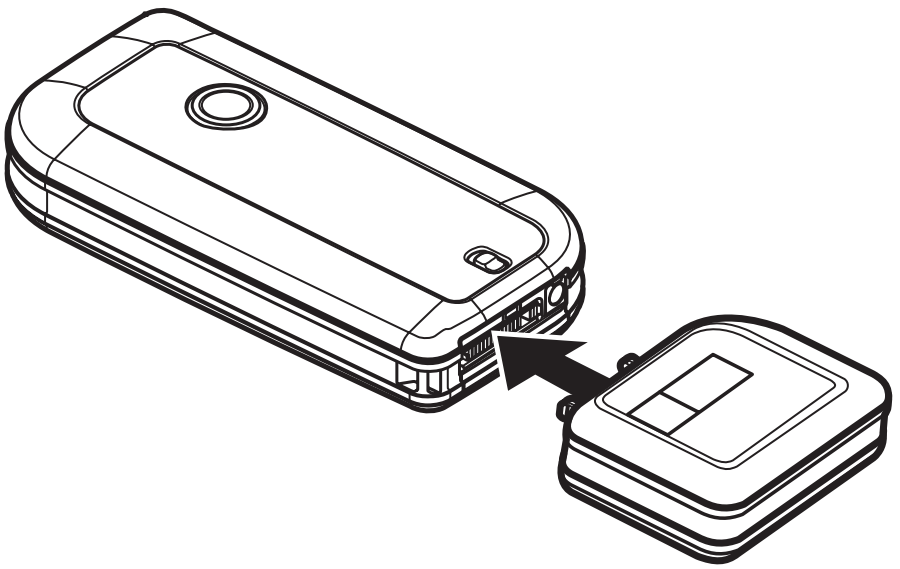
Usando a Câmera Nokia Flash

1. Conecte a Câmera Nokia Flash ao Pop-Port do celular.
2. Aguarde o carregamento do flash. A luz indicadora verde pisca enquanto o flash é carregado. Quando a luz parar de piscar e permanecer verde, o flash estará pronto para ser usado.
3. Tire uma foto ou grave um vídeo. Para obter informações sobre como tirar uma foto ou gravar um vídeo, consulte o manual do usuário do celular.

Nota: Não cubra o flash quando o estiver usando.

3. Solução de problemas

- P: Por que eu recebo uma mensagem de que o acessório não é suportado quando conecto a Câmera Flash a um celular compatível?
  R: É necessário que a Câmera Flash esteja conectada ao celular corretamente. Veja a imagem abaixo.



- P: O que o LED indica?
  R: O LED verde piscando indica que o flash está sendo carregado e não está pronto para ser usado.
  Quando o LED permanecer verde, o flash estará carregado e pronto para ser usado.
  O LED vermelho piscando indica que o carregamento do flash foi interrompido por motivo de segurança, como um ambiente úmido.
  Quando a luz permanecer vermelha, é sinal de que a bateria está fraca.

  Nota: O LED indica apenas a prontidão do flash para fotos.

- P: Qual é o intervalo ideal para o flash?
  R: O flash funciona para distâncias de 90 cm a 3 metros. O intervalo ideal depende do modelo do seu celular.
- P: Qual é o intervalo ideal para o LED do vídeo?
  R: O LED do vídeo funciona em distâncias de até 45 cm. O intervalo ideal depende do modelo do seu celular.

4. Dados sobre a bateria

Este dispositivo foi projetado para uso com a bateria CR2 3V de lítio. O uso de qualquer outro produto cancelará a garantia aplicável ao aparelho, e poderá ser perigoso. Sempre desligue o dispositivo antes de remover a bateria. Observe a polaridade correta ao inserir a bateria.

Aviso! Não use carregadores ou baterias defeituosos.

Use a bateria apenas para o propósito designado.

Evite curtos-circuitos na bateria. Curtos-circuitos ocorrem acidentalmente se um objeto metálico, como uma moeda, prendedor ou caneta causar contato direto com os pólos positivo (+) e negativo (-) da bateria. Isso pode acontecer, por exemplo, quando você estiver transportando uma bateria avulsa numa bolsa ou bolso. Um curto-circuito pode danificar a bateria ou o objeto que entrar em contato com ela.

A bateria deixada em um lugar quente ou frio, como um carro fechado no verão ou inverno, terá sua capacidade e vida útil reduzidas. Procure sempre mantê-la entre 15°C e 25°C.
Um telefone com uma bateria demasiadamente quente ou fria pode deixar de funcionar por algum tempo, mesmo que a bateria esteja totalmente carregada. O rendimento das baterias é particularmente limitado em temperaturas abaixo de 0°C.

Aviso!Não aproxime a bateria do fogo! Descarte as baterias de acordo com regulamentos locais. Recicle sempre que possível. Não descarte a bateria juntamente com o lixo doméstico.

Cuidado e manutenção

Este dispositivo é um produto de planejamento e fabricação de alta tecnologia e deve ser tratado com cuidado. As sugestões abaixo deverão ser atendidas para validação da garantia do seu aparelho.

- Mantenha este dispositivo sempre seco. Chuva, umidade, líquidos e condensação em geral contêm minerais que corroem os circuitos eletrônicos.
- Não o use ou guarde em lugares empoeirados ou sujos, pois as partes móveis ou os componentes eletrônicos poderão ser danificados.
- Não o guarde em lugares quentes. Temperaturas altas podem encurtar a vida útil de dispositivos eletrônicos, danificar baterias, bem como entortar ou derreter determinados plásticos.
- Não o guarde em lugares frios. À medida que ele aquecer, atingindo a temperatura normal de operação, poderá haver formação de umidade interna, o que poderá causar danos às placas de circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o dispositivo, a não ser da forma indicada neste manual.

- Não o derrube, bata ou sacuda. O manuseio descuidado poderá quebrar placas de circuitos internos e o seu mecanismo delicado.
- Não use produtos químicos corrosivos, solventes ou detergentes fortes para limpá-lo.
- Não pinte este dispositivo. As tintas podem obstruir as partes móveis deste aparelho e impedir a sua operação adequada.

Essas sugestões referem-se igualmente ao dispositivo, bateria, ao carregador ou qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver funcionando corretamente, leve-o a uma assistência técnica autorizada Nokia ou consulte a Central de Atendimento Nokia.

Informações adicionais de segurança

Ambientes potencialmente Explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar numa área potencialmente explosiva e siga todos os avisos e instruções. Os ambientes potencialmente explosivos incluem locais em que normalmente se aconselharia desligar o motor do carro. Qualquer faísca num ambiente dessa natureza poderia causar uma explosão ou incêndio, o que resultaria em ferimentos ou mesmo em morte. Desligue o dispositivo em setores de reabastecimento, como postos de gasolina. Observe as restrições que controlam o uso de equipamento de rádio em depósitos de combustíveis, tanto em setores de distribuição como de armazenamento, fábricas de produtos químicos ou onde detonações estejam em andamento. Áreas com atmosfera potencialmente explosiva são geralmente, mas nem sempre, bem demarcadas. Essas áreas incluem: porões de barcos; estabelecimentos de transferência e armazenamento de produtos químicos; veículos que utilizam gás liquefeito (como propano ou butano); áreas em que o ar contém produtos químicos ou partículas, como cereais, poeira ou limalhas.

O uso deste dispositivo é proibido durante o vôo. Desligue o dispositivo antes de embarcar em uma aeronave.
O uso de dispositivos sem fio pode ser perigoso para a operação da aeronave, pode interrombper as redes celulares e ser ilegal.

Garantia limitada

Para produtos adquiridos nos Estados Unidos da América
A Nokia Inc. (“Nokia”) garante este acessório ("Produto") contra defeitos de materiais de confecção e fabricação que possam resultar em falha do Produto durante o uso normal, de acordo com os seguintes termos e condições:

1. A garantia limitada do Produto é de (6) seis meses, a partir da data de aquisição, para o comprador original (“Consumidor") do Produto. A garantia não é atribuída ou transferida a nenhum comprador ou usuário subseqüente.
2. Durante o período da garantia limitada, a Nokia consertará ou substituirá, a critério da Nokia, quaisquer peças defeituosas ou as peças que não funcionem adequadamente para o uso específico por peças novas ou restauradas, caso seja necessário, em virtude de falha ou mau funcionamento do produto durante o uso normal.

A garantia limitada não cobre defeitos de itens de aparência, perceptíveis, decorativos ou estruturais, incluindo molduras e peças não operacionais e despesas relacionadas à remoção ou reinstalação do Produto. A Nokia não garante a operação livre de erros e ininterrupta do Produto.

3. O Consumidor não terá cobertura ou benefícios, conforme esta garantia limitada, se qualquer uma das seguintes condições for aplicável:
   a) O Produto foi exposto ao excesso físico, à umidade, ao uso e condições anormais, ao armazenamento impróprio, a modificações, conexões e conserto não autorizados, ao uso indevido, a negligência, a instalação imprópria, a danos causados pela remessa ou a outros atos que não sejam falhas da Nokia.

b) O Produto foi danificado por causas externas como colisão com um objeto, por fogo, inundação, areia, sujeira, tempestade, relâmpago, terremoto ou danos decorrentes da exposição a condições climáticas, motivos de força maior, vazamento da bateria, furto, explosão de fusível ou uso impróprio de qualquer fonte elétrica, dano causado por vírus de software, bugs, worms, Cavalo de Tróia, cancelbots ou dano causado pela conexão com outros produtos não recomendados para interconexão pela Nokia.

c) A Nokia não foi notificada por escrito pelo Consumidor do defeito ou mau funcionamento citado do Produto no prazo de catorze (14) dias após o vencimento do período da garantia limitada aplicável.

d) A placa do número de série do Produto ou o código de dados do acessório foi removido, apagado ou alterado.

4. Se durante a garantia for necessário algum conserto, o Consumidor deverá devolver o produto ao local da compra para conserto ou substituição ou entrar em contato com a Nokia para obter instruções para a devolução do Produto. O Consumidor deverá assumir o custo da devolução do Produto à Nokia e fornecer uma cópia de recibo detalhado contendo a data da compra. A Nokia consertará ou substituirá o produto (por um mesmo modelo ou similar) no prazo de trinta (30) dias após o recebimento. A Nokia pode, a seu critério, reembolsar o valor pago pelo Consumidor menos um valor aceitável decorrente do uso. A Nokia não é responsável por qualquer perda de dados durante o conserto.
5. O Produto pode conter componentes usados, alguns dos quais foram reprocessados.

6. QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDADE OU ADEQUAÇÃO PARA UM FIM OU USO ESPECÍFICO DEVERÁ SER LIMITADA À DURAÇÃO DA GARANTIA LIMITADA POR ESCRITO PRECEDENTE. DE OUTRO MODO, A GARANTIA LIMITADA PRECEDENTE É O RECURSO ÚNICO E EXCLUSIVO DO CONSUMIDOR E ESTÁ NO LUGAR DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS. A NOKIA NÃO DEVE SER RESPONSABILIZADA POR DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU DECORRENTES DO ATO, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADOS A, PERDA DE LUCROS OU BENEFÍCIOS ANTECIPADOS, PERDA DE INVESTIMENTOS OU RECEITAS, PERDA DE DADOS, DANOS PUNITIVOS, PERDA DE USO DO PRODUTO OU QUALQUER EQUIPAMENTO ASSOCIADO, CUSTO DE CAPITAL, CUSTO DE QUALQUER EQUIPAMENTO OU RECURSOS SUBSTITUTOS, TEMPO DE INATIVIDADE, AS REIVINDICAÇÕES DE TERCEIROS, INCLUINDO CLIENTES, E DANOS À PROPRIEDADE RESULTANTES DA COMPRA OU USO DO PRODUTO OU DECORRENTES DA VIOLAÇÃO DA GARANTIA, QUEBRA DO CONTRATO, NEGLIGÊNCIA, DANO SEVERO OU QUALQUER OUTRA TEORIA LEGAL OU

EQÜITATIVA, MESMO SE A NOKIA TIVESSE CONHECIMENTO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. A NOKIA NÃO DEVE SER RESPONSABILIZADA PELO ATRASO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DENTRO DA GARANTIA LIMITADA OU PELA PERDA DE USO DURANTE O PERÍODO EM QUE O PRODUTO ESTÁ SENDO CONSERTADO.

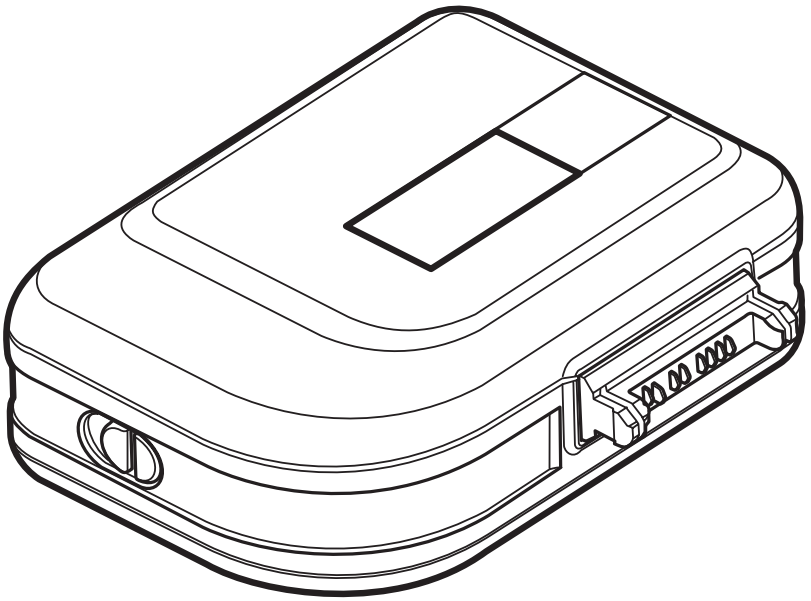
7. Em nenhuma circunstância, a responsabilidade da Nokia, conforme esta garantia limitada, deverá exceder o valor real do Produto ao tempo em que o Consumidor devolver o Produto para conserto, determinado pelo preço pago pelo Consumidor para o Produto menos um valor aceitável pelo uso.

8. Alguns estados não permitem a limitação de tempo de uma garantia implícita; logo, a limitação de garantia em um ano pode não ser aplicável a você (o Consumidor). Alguns estados não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais ou resultantes do ato; logo, algumas das limitações ou exclusões acima podem não ser aplicáveis a você (o Consumidor). Esta garantia limitada oferece ao Consumidor direitos legais específicos e o Consumidor pode ter outros direitos adicionais que variam de estado para estado.
9. A Nokia não reconhece nem autoriza qualquer centro autorizado de serviços, qualquer pessoa ou entidade a assumir em seu nome qualquer outra obrigação ou responsabilidade além daquela que é fornecida expressamente nesta garantia limitada. Esta é a garantia completa entre a Nokia e o Consumidor e substitui todos os acordos e entendimentos anteriores e atuais, orais ou escritos, referentes ao Produto, e nenhuma representação, promessa ou condições não contidas no presente devem

modificar esses termos. Esta garantia limitada distribui o risco de falhas do Produto entre o Consumidor e a Nokia. A distribuição é reconhecida pelo Consumidor e está refletida no preço de compra.

10. Qualquer reivindicação ou disputa referente, de qualquer forma, a esta garantia limitada, incluindo alegações de defeito do produto, deverá ser submetida a julgamento obrigatório final perante a Associação de Arbitragem Americana de acordo com as respectivas Regras de Arbitragem da Indústria de Aparelhos Móveis. Qualquer ação por violação da garantia deve ser iniciada no prazo de dezoito (18) meses após a compra do Produto.

Guide d'utilisation du flash pour appareil photo PD-2 de Nokia



9232493

Version 1

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

NOKIA CORPORATION déclare, en vertu de sa seule autorité, que le produit PD-2 est conforme aux dispositions suivantes de la Directive du Conseil : 1999/5/EC.

Une copie de la Déclaration de conformité se trouve à l'adresse http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0682

Copyright © 2004 Nokia. Tous droits réservés.

La reproduction, le transfert, la distribution ou le stockage d'une partie ou de la totalité du contenu de ce document sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia sont interdits.

Nokia et Nokia Connecting People sont des marques déposées de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Nokia applique une méthode de développement continu. Nokia se réserve le droit d'apporter des changements et des améliorations à tout produit décrit dans ce document, sans aucun préavis. Nokia se réserve le droit de modifier le présent document ou de l'annuler sans préavis.

NOKIA NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE REVENUS, AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF OU INDIRECT.

LE CONTENU DE CE DOCUMENT EST FOURNI « TEL QUEL ». À L'EXCEPTION DES LOIS OBLIGATOIRES APPLICABLES, AUCUNE GARANTIE SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, N'EST ACCORDÉE QUANT À LA PRÉCISION, À LA FIABILITÉ OU AU CONTENU DU DOCUMENT. NOKIA SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LE PRÉSENT DOCUMENT OU DE L'ANNULER SANS PRÉAVIS.

La disponibilité des produits peut varier selon les régions. Veuillez consulter le détaillant Nokia le plus près de chez vous.

9232493/Version 1

CONTRÔLES DES EXPORTATIONS

Cet appareil peut contenir des produits, des technologies ou des logiciels soumis aux lois et règlements relatifs à l'exportation des États-Unis et d'autres pays. Il est interdit d'exporter ce produit en contravention de la loi.

AVIS DE LA FCC OU D'INDUSTRIE CANADA

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Le fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et (2) l'appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence susceptible de gêner son fonctionnement.

Table des matières

Pour votre sécurité 5
1. Introduction 6
2. Avant de commencer 7
Aperçu 7
Utilisation du flash pour appareil photo de Nokia 8
3. Dépannage 9
4. Renseignements sur la pile 11
Entretien 13
Autres renseignements importants concernant la sécurité 15
Garantie limitée 17

Pour votre sécurité

ALLUMEZ VOTRE TÉLÉPHONE AVEC DISCERNEMENT

N'allumez pas l'appareil lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

UTILISEZ VOTRE TÉLÉPHONE CORRECTEMENT

N'utilisez le téléphone que dans la position normale décrite dans la documentation qui l'accompagne.

SERVICE QUALIFIÉ

La réparation de cet appareil doit être confiée uniquement à des techniciens qualifiés.

ACCESSOIRES ET PILES

Utilisez uniquement des piles approuvées.

CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre appareil, lisez les consignes de sécurité détaillées qui accompagnent ce dernier. Ne raccordez jamais de produits incompatibles.

1. Introduction

Le flash pour appareil photo de Nokia vous permet de prendre des photos et d'enregistrer des clips vidéos lorsque les conditions d'éclairage ne sont pas optimales. Le flash peut être connecté à un téléphone avec appareil photo Nokia compatible, tel que le Nokia 7610. Pour vérifier la compatibilité de votre téléphone, veuillez communiquer avec votre détaillant Nokia ou avec l'Assistance à la clientèle de Nokia.

Le flash pour appareil photo de Nokia comprend un flash au xénon et une lampe à DEL. Le flash vous fournit l'éclairage nécessaire pour prendre des photos d'un sujet situé jusqu'à 3 m. La DEL vous fournit l'éclairage nécessaire pour enregistrer des clips vidéos de sujets situés jusqu'à 45 cm.

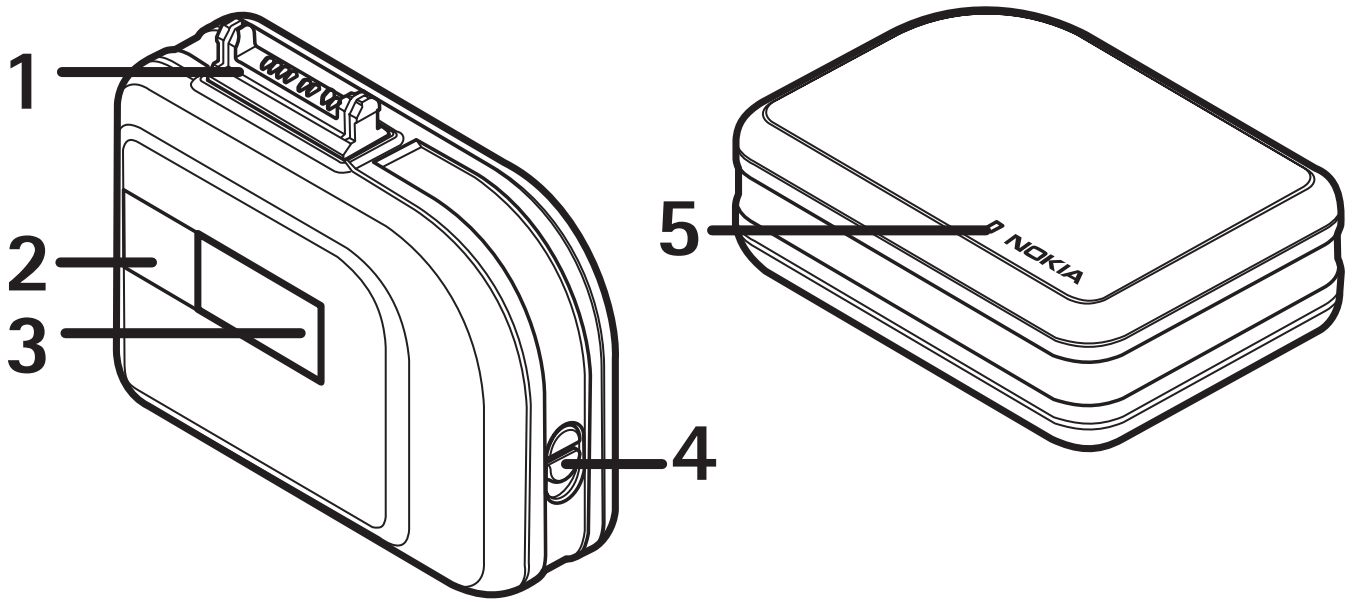
N'utilisez pas le flash à faible distance de personnes ou d'animaux.

Remarque : Le flash n'est conçu que pour la faible les mauvaises conditions d'éclairage ou l'obscurité. Si vous l'utilisez sous un éclairage intérieur normal ou de jour, vos photos risquent d'être surexposées.

Lisez attentivement le présent guide d'utilisation avant de vous servir du flash pour appareil photo de Nokia. Lisez également le guide d'utilisation de votre téléphone. Le présent guide d'utilisation ne remplace pas celui de votre téléphone, lequel contient des renseignements complémentaires importants sur la sécurité et l'entretien.

2. Avant de commencer

■ Aperçu



1. Connecteur Pop-Port^{MC}
2. Lampe à DEL pour vidéo
3. Flash au xénon
4. Bouton d'ouverture du compartiment de pile
5. Témoin d'état à DEL

Pour insérer la pile, ouvrez le couvercle, placez la pile (la polarité est indiquée sur le couvercle) et refermez le couvercle. Le témoin devient rouge, lorsqu'il est temps de remplacer la pile.

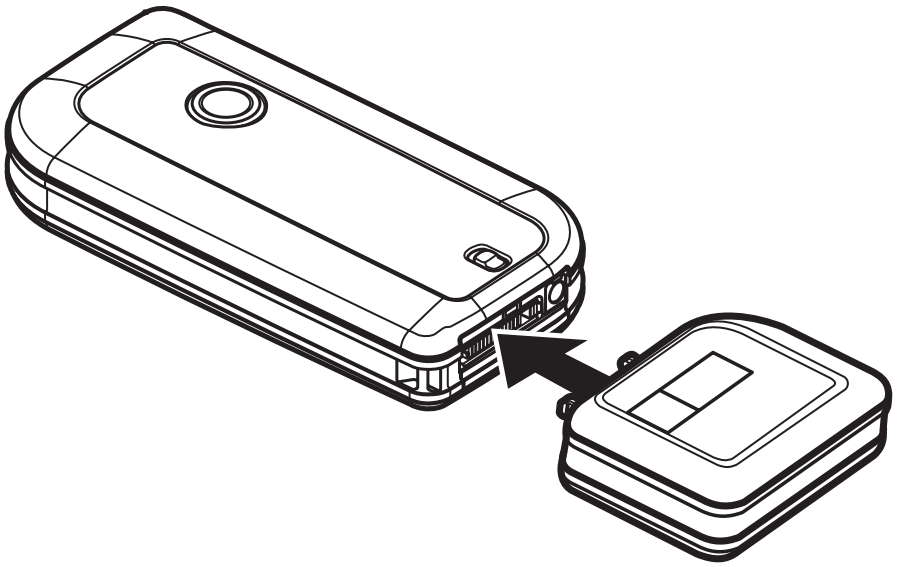
Utilisation du flash pour appareil photo de Nokia

1. Connectez le Camera Flash de Nokia au connecteur Pop-Port du téléphone.
2. Attendez que le flash soit chargé. Le témoin clignote vert durant la charge. Lorsqu'il cesse de clignoter et reste vert, le flash est prêt à être utilisé.
3. Prenez une photo ou enregistrez un clip vidéo. Pour savoir la procédure sur la façon de prendre une photo ou d'enregistrer un clip vidéo, consultez le guide d'utilisation de votre téléphone.

Remarque : Ne bloquez pas le flash lorsque vous l'utilisez.

3. Dépannage

- Q : Je reçois un message indiquant que l'accessoire n'est pas pris en charge lorsque je connecte le flash à un téléphone compatible. Pourquoi?
  R : Le flash doit être branché correctement dans votre téléphone. Voir l'illustration ci-dessous.



- Q : Qu'indique le témoin à DEL?
  R : Un témoin vert clignotant indique que le flash se recharge et n'est pas prêt à être utilisé.
  Un témoin vert fixe indique que le flash est chargé et est prêt à être utilisé.

Un témoin rouge clignotant indique que la recharge du flash s'est arrêtée pour des raisons de sécurité, à cause de l'humidité ambiante, par exemple.
Un témoin rouge fixe indique que la pile est faible.

Remarque : Le témoin à DEL indique seulement si le flash est prêt pour la prise de photos.

- Q : Quelle est la portée du flash?
  R : Le flash fonctionne entre 1 et 3 m. La portée optimale dépend du modèle de votre téléphone.
- Q : Quelle est la portée de la lampe à DEL pour vidéo?
  R : La lampe à DEL pour vidéo fonctionne jusqu'à 45 cm. La portée optimale dépend du modèle de votre téléphone.

4. Renseignements sur la pile

Votre appareil est destiné à être alimenté par une pile au lithium CR2 de 3 V. L'utilisation de tout autre type de pile peut annuler les homologations ou les garanties de l'appareil et peut s'avérer dangereuse. Éteignez toujours l'appareil avant d'enlever la pile et respectez la polarité lorsque vous l'insérez.

Attention! N'utilisez jamais une pile ou un chargeur endommagé.

N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée.

Protégez la pile contre les courts-circuits. Un court-circuit peut se produire lorsqu'un objet métallique (tel qu'une pièce de monnaie, un trombone, un stylo ou autre objet de ce genre) vient relier les bornes positive (+) et négative (-) de la pile. Cette situation peut survenir, par exemple, lorsque vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet qui a provoqué la connexion.

L'exposition de la pile à des températures élevées ou basses, comme dans une automobile fermée en conditions estivales ou hivernales, réduit la capacité et la durée utile de la pile. Essayez de toujours garder la pile à une température entre 15 et 25°C (59 et 77°F). Il se peut que le flash ne fonctionne pas temporairement si la pile est trop chaude ou trop froide, même si elle est complètement chargée. Le rendement des piles est réduit considérablement lorsque la température est bien en-dessous du point de congélation.

Attention! Ne jetez jamais une pile au feu! Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

Entretien

Votre appareil est un produit de qualité supérieure tant sur le plan de la conception que sur celui de la fabrication et doit être traité avec soin. Les conseils ci-dessous vous aideront à conserver votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. La pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles d'endommager les circuits électroniques. Si votre appareil est mouillé, retirez la pile et laissez-le sécher complètement avant de remettre la pile en place.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risqueriez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit chaud. Les températures élevées risquent de réduire la durée de vie des composants électroniques, d'endommager les piles et de déformer certaines pièces en plastique.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit froid. Lorsque l'appareil revient à sa température normale, l'humidité peut se condenser à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.

- N'essayez pas d'ouvrir autrement que dans le cadre des procédures indiquées dans le présent guide.
- Ne le secouez pas, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque peut causer des dommages aux circuits internes et aux mécanismes de précision.
- Ne vous servez pas de produits chimiques forts, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer l'appareil.
- Ne le peignez pas. La peinture peut bloquer les pièces mobiles et nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

Tous les conseils ci-dessus s'appliquent également à l'appareil, à la pile, au chargeur et à tout accessoire. Si un appareil ne fonctionne pas correctement, faites-le réparer au centre de service le plus proche.

Autres renseignements importants concernant la sécurité

■ Milieux potentiellement explosifs

Éteignez votre appareil dans les endroits où l'atmosphère est potentiellement explosive et respectez tous les panneaux d'avertissement et les instructions en vigueur. Les atmosphères potentiellement explosives comprennent les zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Dans ces endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures graves et même la mort. Éteignez votre appareil aux points de ravitaillement en carburant comme les pompes à essence aux stations-service. Veillez également à respecter les restrictions d'utilisation du matériel radio dans les dépôts de carburant, les centres de stockage et de distribution, les usines de produits chimiques et les zones de dynamitage. Les zones où l'atmosphère est potentiellement explosive ne sont pas toujours indiquées clairement. Elles comprennent les cales de navire, les installations de transfert ou d'entreposage de produits chimiques, les véhicules utilisant du gaz liquéfié (p. ex. le

propane ou le butane) et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques.

La FCC interdit l'utilisation des téléphones sans fil à bord des avions en vol. L'utilisation d'un téléphone sans fil à bord d'un avion peut perturber le fonctionnement de l'avion, déranger le fonctionnement du réseau de téléphonie sans fil et peut être illégale.

En cas de non-respect de ces consignes, le contrevenant s'expose à la suspension ou l'annulation des services téléphoniques, ou encore à une poursuite en justice, voire les deux.

Garantie limitée

Pour les produits achetés aux États-Unis

Nokia Inc. (« Nokia ») déclare que le présent accessoire pour téléphone cellulaire (« le produit ») ne présente aucun défaut de matériel ou de fabrication qui entraînerait sa défaillance lorsqu'il est utilisé normalement, conformément aux conditions et modalités énoncées ci-après :

1. La garantie limitée du produit s'étend sur UN (1) an à partir de la date de vente à l'acheteur original (« le propriétaire ») aux États-Unis. Elle n'est ni cessible ni transférable à aucun acheteur ou utilisateur ultérieur.
2. Au cours de la période de garantie limitée, Nokia réparera ou remplacera, à sa discrétion, toute pièce défectueuse ou toute pièce qui ne fonctionne pas conformément à l'usage prévu par une pièce de remplacement neuve ou réusinée, si la réparation ou le remplacement s'avère nécessaire en raison de la défaillance ou du mauvais fonctionnement du produit lorsque celui-ci est utilisé normalement. La garantie limitée ne couvre pas les défauts d'apparence ou esthétiques, ou les éléments décoratifs ou structurels, y compris le boîtier et les

pièces ne participant pas au fonctionnement, pas plus que les frais de retrait et de réinstallation du produit. Nokia ne garantit pas un fonctionnement non interrompu ou sans erreur du produit.

3. Le propriétaire ne bénéficie d'aucune couverture ni d'aucun avantage aux termes de la présente garantie limitée si l'une des conditions suivantes existe :
   a) Le produit a fait l'objet d'une utilisation abusive, d'une exposition à l'humidité, d'une utilisation inhabituelle, d'une utilisation dans des conditions anormales, d'un mauvais entreposage, de modifications non autorisées, de connexions non autorisées, d'une réparation non autorisée, d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'une mauvaise installation, de dommages dus au transport ou à d'autres actes dont Nokia n'est pas responsable.

b) Le produit a été endommagé par des causes extérieures telles que la collision avec un objet, un incendie, une inondation, du sable, de la saleté, une tempête, la foudre, un tremblement de terre ou par l'exposition aux intempéries, une catastrophe naturelle, une fuite de pile, un vol, un fusible grillé, ou par une utilisation incorrecte d'une source électrique, par un virus informatique, un bogue, un ver informatique, un cheval de Troie, un robot d'annulation de message, ou par la connexion à d'autres produits non recommandés pour par Nokia comme étant compatibles.

c) Le propriétaire n'a pas avisé Nokia par écrit du défaut ou de la défaillance présumé du produit dans les quatorze (14) jours suivant l'expiration de la période de garantie limitée applicable.

d) La plaque de numéro de série du produit ou le code de données a été supprimé ou altéré.

4. Si une réparation sous garantie est nécessaire, le propriétaire doit retourner le produit au lieu d'achat pour la réparation ou le remplacement, ou communiquer avec Nokia pour obtenir les instructions de retour. Le client doit assumer les frais de retour du produit à Nokia et doit fournir une copie d'un reçu comportant le nom du produit et la date de l'achat. Nokia réparera ou remplacera le produit (par un modèle identique ou similaire) dans les trente (30) jours suivant sa réception. Nokia peut, à sa discrétion, rembourser la somme payée par le propriétaire moins un montant raisonnable correspondant à l'utilisation du produit. Nokia n'est pas responsable de toute perte de données survenue durant la réparation.
5. Le produit peut contenir des pièces usagées dont certaines ont ayant été réusinées.

6. TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE ET À L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER SE LIMITERA À LA DURÉE DE LA GARANTIE LIMITÉE ÉCRITE QUI PRÉCÈDE. AUTREMENT, LA GARANTIE LIMITÉE QUI PRÉCÈDE CONSTITUE LE SEUL RECOURS DU PROPRIÉTAIRE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE. NOKIA NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE BÉNÉFICES OU DE PROFITS PRÉVUS, LA PERTE D'ÉPARGNES OU DE REVENUS, LA PERTE DE DONNÉES, LES DOMMAGES PUNITIFS, LA PERTE D'UTILISATION DU PRODUIT OU DE TOUTE AUTRE PIÈCE D'ÉQUIPEMENT CONNEXE, DU COÛT DU CAPITAL, DU COÛT DE TOUT ÉQUIPEMENT OU INSTALLATION DE REMPLACEMENT, DU TEMPS D'INDISPONIBILITÉ, DE RÉCLAMATIONS DE TIERS, Y COMPRIS LES CLIENTS, ET DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ, DÉCOULANT DE L'ACHAT OU DE L'UTILISATION DU PRODUIT OU DÉCOULANT DE L'INOBSERVATION DE LA GARANTIE, DE VIOLATION DE CONTRAT, DE NÉGLIGENCE, DE DÉLITS OU DE TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE OU ÉQUITABLE, MÊME SI NOKIA CONNAISSAIT LA PROBABILITÉ DE TELS DOMMAGES. NOKIA NE SAURA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DÉLAIS DE

PRESTATION DES SERVICES EN VERTU DE CETTE GARANTIE LIMITÉE, NI DES PERTES D'UTILISATION DURANT LA PÉRIODE DE RÉPARATION DU PRODUIT.

7. En aucun cas la responsabilité de Nokia en vertu de la présente garantie ne saurait excéder la valeur marchande du produit à la date de retour du produit par le propriétaire à des fins de réparation, cette valeur correspondant au prix payé par le propriétaire pour le produit moins un montant raisonnable pour l'utilisation.
8. Certains États, certaines provinces et certains territoires n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite. C'est pourquoi la garantie limitée d'un an peut ne pas s'appliquer à vous (le propriétaire). Certains États, certaines provinces et certains territoires interdisent aussi d'exclure ou de limiter des dommages accessoires ou consécutifs. Ainsi, certaines des limites ou des exclusions décrites ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous (le propriétaire). La présente garantie limitée accorde au propriétaire des droits précis reconnus par la loi, et celui-ci peut également avoir d'autres droits qui varient d'un État, d'une province ou d'un territoire à l'autre.

9. Nokia n'assume et n'autorise aucun centre de services, aucune personne ou aucune entité à assumer en son nom toute obligation ou responsabilité autre que celles expressément stipulées dans la présente garantie limitée. Les présentes modalités constituent l'entière garantie entre Nokia et le propriétaire et remplacent toute entente ou arrangement antérieur, verbal ou écrit, au sujet du produit et aucune représentation, promesse ou condition non mentionnée aux présentes ne modifie ces modalités.
La présente garantie limitée tient compte d'un risque de défaillance du produit entre le propriétaire et Nokia. Ce risque est reconnu par le propriétaire et est reflété dans le prix d'achat.
10. Tout litige ou toute réclamation rattaché d'une façon quelconque à la présente garantie limitée, y compris les allégations de défaut du produit, doit être soumis à l'arbitrage exécutif et sans appel devant l'American Arbitration Association en vertu de ses règles sur l'arbitrage relatives à l'industrie du sans fil. Toute poursuite pour violation de garantie doit être entreprise dans les dix-huit (18) mois qui suivent la date d'achat du produit.

Nokia Inc., 7725 Woodland Center Blvd., Ste. 150,
Tampa, FL 33614

1 888 NOKIA-2U (1 888 665-4228)

Téléc. : (813) 249-9619

ATS : 1 800 24-NOKIA (1 800 246-6542)

www.nokia.com/us